

```
/*JOIN ÖRNEKLERİ*/
```

```
use dukkan --use ifadesi belirtilen veritabanını kullan  
demek.
```

```
select * from tblurun  
select * from tblmarka  
select * from tblSiparisDetay
```

```
/*1.her bir urune ait urunkodu, urunadı ve marka ismi  
bilgilerini
```

```
sql ifadesi yazdırın.*/
```

```
select u.urunkod, u.urunad, m.marka  
from tblurun u inner join tblmarka m  
on u.markaKod=m.markaKod
```

```
/*2.her bir urune ait urunkodu, urunadı ve marka ismi  
bilgilerini
```

```
sql ifadesini markalara göre alfabetik olarak yazdırın */
```

```
select u.urunkod, u.urunad, m.marka  
from tblurun u inner join tblmarka m  
on u.markaKod=m.markaKod  
order by marka
```

```
/*3.siparişdetay tablosunda yer alan ürünleri urunkodları,  
urunadları ve fiyatlarına
```

```
göre azalan sıralamada olacak şekilde yazdırın*/
```

```
select sd.urunkod, u.urunad, sd.fiyat  
from tblurun u inner join tblsiparisdetay sd  
on u.urunkod=sd.urunkod  
order by fiyat desc
```

```
/*4.urun ve marka tablolarını left ve right join yaparak  
sonuçları inceleyin.*/
```

```
select u.urunkod, u.urunad, m.marka  
from tblurun u left join tblmarka m  
on u.markakod=m.markaKod  
where marka is null
```

```
select u.urunkod, u.urunad, m.marka  
from tblurun u right join tblmarka m
```

```
on u.markakod=m.markaKod
where urunad is null
```

/*5.uruntablosuna ve markatablosuna göre her markaya ait kaç ürün

bulunmaktadır, sorgusunu yazın.*/

```
select * from tblurun
```

--tek tablo ile çözümü:nde marka ismi göremeyiz.

```
select markakod, count(urunkod) as say
```

```
from tblurun
```

```
group by markakod
```

```
order by say desc
```

--marka isimlerini göstererek yazılan çözümü

```
select m.marka, count(u.urunkod) as say
```

```
from tblurun u full join tblmarka m
```

```
on u.markaKod=m.markaKod
```

```
group by m.Marka
```

```
order by say desc
```

/*6.urunlere ait, urunkod, urunad,markaismi, urun fiyatı, urun adeti

bilgilerini gösteren bir sorgu yazın.*/

tblurun: urunkod, urunad

tblmarka:marka

tblsiparisdetay:urunfiyat, adet

```
select u.urunkod, u.urunad, m.marka, sd.fiyat, sd.adet
```

```
from tblSiparisDetay sd
```

```
join tblurun u
```

```
on sd.urunkod=u.urunkod
```

```
    join tblmarka m
```

```
    on u.markaKod=m.markakod
```

--join kullanarak en fazla 256 adet tablo birleştirilebilir.